



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 460-0000 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 333 33 33 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ ПРОСВЕДИТЕЛЬНОЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание ПрофКиП УПУ15М универсальная пробойная установка

Назначение универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ15М

Высоковольтная пробойная установка ПрофКиП УПУ15М предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы, для проведения испытаний на проверку напряжения пробоя, измерения тока утечки и других показателей эффективности электрической безопасности изоляции силовых кабелей, электроустановок, диэлектриков, средств защиты и т.д. Так же универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ15М может выступать в качестве источника питания высокого напряжения постоянного тока, для проверки характеристик компонентов и приборов.

Особенности и преимущества универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ15М

- Генерирование напряжения постоянного и переменного тока от 0.00 кВ до 20 кВ
- Измерение тока утечки до 20 мА
- Гибкая настройка порога тока утечки и времени испытания
- Световая и звуковая индикация критических событий
- Яркий цифровой дисплей с отображением тока, напряжения и таймера
- Компактный корпус, низкий вес
- Дистанционное управление
- LAN-порт (опция)

Основные технические характеристики универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ15М

Величина	Параметры	Значения
Напряжение переменного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 20.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	200 ВА
	Максимальный ток	20 мА
	Диапазон тока	2 мА, 10 мА
	Форма выходного сигнала	синусоидальная волна
	Искажение формы сигнала	≤5%
	Время испытания	0.0 с ... 999 С
Напряжение постоянного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 20.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	200 ВА
	Максимальный ток	10 мА
	Диапазон тока	2 мА, 10 мА
	Пульсации	≤5%
	Время испытания	0.0 с ... 999 С
Вольтметр	Диапазон	0.00 кВ ... 20.00 кВ
	Точность	±(5% + 5 знач.)
	Разрешение	10 В
	Отображаемое значение	среднеквадратическое
Амперметр	Диапазон измерения переменного тока	0.100 мА ... 10.00 мА
	Диапазон измерения постоянного тока	0.100 мА ... 10.00 мА
	Разрешение	2 мА: 1 мкА 10 мА: 10 мкА
	Точность	±(5% + 5 знач.)
Таймер	Диапазон	0.0 с ... 999 С
	Минимальное разрешение	0.1 с

	Точность	±(1% + 50 мс)
--	----------	---------------

Общие данные универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ15М

- Питание: 220 В, 60 Гц
- Габаритные размеры: 440х340х220 мм
- Вес: 28 кг

Комплект поставки универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ15М

Наименование	Количество
Универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ15М	1 шт.
Набор тестовых зажимов	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ15М

Величина	Параметры	Значения
Напряжение переменного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 20.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	200 ВА
	Максимальный ток	20 мА
	Диапазон тока	2 мА, 10 мА
	Форма выходного сигнала	синусоидальная волна
	Искажение формы сигнала	≤5%
	Время испытания	0.0 с ... 999 С
Напряжение постоянного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 20.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	200 ВА
	Максимальный ток	10 мА
	Диапазон тока	2 мА, 10 мА
	Пульсации	≤5%
	Время испытания	0.0 с ... 999 С
Вольтметр	Диапазон	0.00 кВ ... 20.00 кВ
	Точность	±(5% + 5 знач.)
	Разрешение	10 В
	Отображаемое значение	среднеквадратическое
Амперметр	Диапазон измерения переменного тока	0.100 мА ... 10.00 мА
	Диапазон измерения постоянного тока	0.100 мА ... 10.00 мА
	Разрешение	2 мА: 1 мкА 10 мА: 10 мкА
	Точность	±(5% + 5 знач.)
Таймер	Диапазон	0.0 с ... 999 С
	Минимальное размерешение	0.1 с
	Точность	±(1% + 50 мс)

ОБЩИЕ ДАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ15М

- Питание: 220 В, 60 Гц
- Габаритные размеры: 440х340х220 мм
- Вес: 28 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ15М

Наименование	Количество
Универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ15М	1 шт.
Набор тестовых зажимов	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.